

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 42

V-103(Supp.)

No. of Printed Pages – 7

**व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) पूरक परीक्षा, 2025**  
**Vocational Education (Class - XII) Supplementary**  
**Examination, 2025**  
**लेवल – चतुर्थ**  
**Level - IV**  
**विषय – स्वास्थ्य देखभाल Sub. - HEALTH CARE**

समय : 3 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

Time : 3 Hours 15 Minutes]

[Max. Marks : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

**GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :**

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

**Candidate must write first his/her Roll No. on the question paper compulsorily.**

- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।

**All the questions are compulsory to attempt.**

- 3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

**Write the answer to each question in the given answer-book only.**

Tear Here

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाँड़ें  
TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

यहाँ से काटिए

**खण्ड - अ**  
**SECTION - A**

सही विकल्प चुनें :

[14 × ½ = 7]

Choose Correct Answer :

1) एक उद्यमी क्या करता है? [½]

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| (अ) ग्राहक आवश्यकताओं की पूर्ति | (ब) समाज की मदद |
| (स) नौकरियाँ उत्पन्न करना       | (द) उपरोक्त सभी |

What does an entrepreneur do?

- |  |                      |
|--|----------------------|
| (A) Fullfillment of customer requirement | (B) Help of society  |
| (C) Generating Jobs                      | (D) All of the above |

2) एक उद्यमी के क्या कार्य हैं ? [½]

- |                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| (अ) निर्णय लेना | (ब) व्यवसाय का प्रबन्धन |
| (स) जोखिम लेना  | (द) उपरोक्त सभी         |

What are the functions of an entrepreneur?

- |                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| (A) To decide    | (B) Managing the business |
| (C) Taking risks | (D) All of the above      |

3) स्थायी विकास का लक्ष्य है - [½]

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| (अ) अच्छा स्वास्थ्य और खुशहाली | (ब) शिक्षा गुणवत्ता |
| (स) लैंगिक समानता              | (द) उपरोक्त सभी     |

Goal of sustainable development is -

- |                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| (A) Good health and Well-being | (B) Quality education |
| (C) Gender equality            | (D) All of the above  |

4) दवा किस-किस रूप में आती है? [½]

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| (अ) गोली     | (ब) कैप्सूल     |
| (स) सपोजिटरी | (द) उपरोक्त सभी |

In which forms does the medicine come?

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| (A) Tablet      | (B) Capsule          |
| (C) Suppository | (D) All of the above |

5) शरीर में बड़ी मात्रा में तरल पदार्थ किस मार्ग से दिया जाता है? [½]

- (अ) अंतः पेशीय मार्ग (ब) अंतः शिरा मार्ग  
(स) मौखिक मार्ग (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

By which route large amount of fluid are introduced in to the body?

- (A) Intramuscular route (B) Intravenous route  
(C) Oral route (D) None of the above

6) ट्रांसडर्मल दवा को किस मार्ग द्वारा दिया जाता है? [½]

- (अ) मुख द्वारा (ब) त्वचा द्वारा  
(स) शिरा द्वारा (द) कान द्वारा

By what route is a transdermal drug administered?

- (A) By oral (B) By skin  
(C) By vein (D) By ear

7) बीसीजी का टीका कौनसी बिमारी से सुरक्षा प्रदान करता है? [½]

- (अ) पोलियो (ब) खसरा  
(स) टीबी (द) रेबीज

BCG vaccine provides protection against which disease?

- (A) Polio (B) Measles  
(C) TB (D) Rabies

8) निम्न में से कौनसा संयुक्त टीका है। [½]

- (अ) बीसीजी (ब) हिपेटाइटिस - बी  
(स) डीपीटी (द) उपरोक्त सभी

Which of the following is a combined vaccines?

- (A) BCG (B) Hepatitis - B  
(C) DPT (D) All of the above

9) कम तापमान पर टीकों के भंडारण और परिवहन प्रणाली को कहा जाता है - [½]

- (अ) ब्लॉक चैन (ब) कोल्ड चैन  
(स) हॉट चैन (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

The system of storing and transporting vaccines at low temperature is called

- (A) Block chain (B) Cold chain  
(C) Hot chain (D) None of the above

10) डीपीटी का टीका कितनी बिमारीयों से सुरक्षा प्रदान करता है? [½]

- (अ) एक (ब) दो  
(स) तीन (द) पाँच

How many diseases does DPT vaccine protect against?

- (A) One (B) Two  
(C) Three (D) Five

11) ऊर्जा आधारित थेरेपी को कहा जाता है - [½]

- (अ) कीमोथेरेपी (ब) एम डी टी थेरेपी  
(स) इलेक्ट्रोथेरेपी (द) उपरोक्त सभी

Energy based therapy is called -

- (A) Chemotherapy (B) MDT therapy  
(C) Electro therapy (D) All of the above

12) रेंज ऑफ मोशन व्यायाम कितने प्रकार के होते हैं ? [½]

- (अ) एक (ब) दो  
(स) तीन (द) चार

How many types of range of motion exercise are there?

- (A) One (B) Two  
(C) Three (D) Four

13) जैव चिकित्सा अपशिष्ट का प्रमुख स्रोत है - [½]

- (अ) मकान (ब) दुकान  
(स) अस्पताल (द) कार्यालय

Main source of biomedical waste is -

- (A) House (B) Shop  
(C) Hospital (D) Office

14) मानव शरीरिक अपशिष्ट को कौनसे थैले में डाला जाता है? [½]

- (अ) पीला (ब) लाल  
(स) नीला (द) काला

In which bag is human bodily waste are kept -

- (A) Yellow (B) Red  
(C) Blue (D) Black

**SECTION - B**

रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिये ।

[16 × ½ = 8]

Fill in the blanks.

- 15) उद्यमशीलता एक प्रकार का ..... हैं । [½]  
Entrepreneurship is a type of \_\_\_\_\_ .
- 16) स्व - नियोजित लोग वे हैं जो लोगों की जरूरतों को पूरा करने के लिए ..... शुरू करते हैं । [½]  
Self employers are those people who start \_\_\_\_\_ to fulfill the needs of peoples.
- 17) ..... के उत्पादन के लिए सौर ऊर्जा एक पर्यावरण अनुकूल तरीका है । [½]  
Solar energy is an environmentally friendly way to produce \_\_\_\_\_.
- 18) संचार चक्र का अन्तिम तत्व ..... है । [½]  
The last element of the communication cycle is \_\_\_\_\_.
- 19) संचार शब्द लैटिन भाषा के ..... से लिया गया है । [½]  
The word communication is derived from the latin word \_\_\_\_\_.
- 20) आपातकालीन प्रतिक्रिया सेवा का हेल्पलाइन नम्बर ..... है । [½]  
The emergency response service helpline number is \_\_\_\_\_.
- 21) रोगी को अस्पताल में ..... विभाग में भर्ती किया जाता है । [½]  
The patient is admitted to the \_\_\_\_\_ department in the hospital.
- 22) एंटी-इन्फेक्टिव दवाओं का उपयोग ..... के उपचार हेतु किया जाता है । [½]  
Anti - infective medications are used to treat \_\_\_\_\_.
- 23) एंटी डिप्रेशन दवाओं का उपयोग ..... के उपचार हेतु किया जाता है । [½]  
Anti depressant drugs are used to treat \_\_\_\_\_.
- 24) माँसपेशियों द्वारा दवा देने का मार्ग ..... कहलाता है । [½]  
The route of delivery of medicine through muscles is called \_\_\_\_\_.
- 25) बच्चे के जन्म के समय जो प्रतिरक्षा होती है उसे..... प्रतिरक्षा कहते हैं । [½]  
The immunity that children have at birth is called \_\_\_\_\_ immunity.

- 26) मौखिक पोलियो टीके की ..... मौखिक रूप से दी जाती है । [½]  
\_\_\_\_\_ of oral polio vaccine are given orally.
- 27) फिजियोथेरेपिस्ट ऐसे स्वास्थ्य सेवा विशेषज्ञ होते हैं जो ..... में विशेष रूप से दक्ष होते हैं । [½]  
Physiotherapists are health care professionals who specialise in \_\_\_\_\_.
- 28) हाइड्रोथेरेपी, फिजियोथेरेपी का ही एक रूप है जिसमें .....का इस्तेमाल किया जाता है । [½]  
Hydrotherapy is a form of physiotherapy that uses \_\_\_\_\_.
- 29) जैव -चिकित्सा अपशिष्ट को ..... के साथ नहीं मिलाना चाहिए । [½]  
Bio - medical waste should not be mixed with \_\_\_\_\_.
- 30) सामान्य कचरे को ..... पॉलिथीन बैग में पैक किया जाता है । [½]  
General waste is packed in \_\_\_\_\_ polythene bag.

**खण्ड - स**  
**SECTION - C**

चार से छः पंक्तियों में उत्तर दीजिये ।

[9 × 1 = 9]

Write answers in Four to Six lines.

- 31) स्व-प्रबन्धन कौशल से आप क्या समझते हैं? [1]  
What do you understand by self management skills?
- 32) व्यक्तित्व को परिभाषित कीजिए। सामान्य व्यक्तित्व विकारों को सूचीबद्ध कीजिए । [1]  
Define personality. Enlist common personality disorders.
- 33) कम्प्यूटर पासवर्ड सुरक्षा के बारे में लिखिए । [1]  
Write about computer password protection.
- 34) कम्प्यूटर की बोर्ड के उपयोग लिखिए । [1]  
Write the uses of computer keyboard.
- 35) शारीरिक परीक्षण की तकनीकें लिखिए । [1]  
Write techniques of physical examination.
- 36) अस्पताल के ओपीडी से आईपीडी तक मरीज को ले जाने के विभिन्न तरीके लिखिए । [1]  
Write various ways of transporting a patient from hospital's OPD to IPD.

- 37) संक्रमण की रोकथाम में हाथ धोने के चरण लिखिए । [1]  
Write steps of hand washing in prevention of infection.
- 38) अस्पताल में रखे जाने वाले विभिन्न रिकार्ड की सूची बनाइए । [1]  
List the various records maintained in a hospital.
- 39) मेडिकल रिकॉर्ड का महत्त्व लिखिए । [1]  
Write importance of medical records.

**खण्ड - द**  
**SECTION - D**

दो पृष्ठों तक उत्तर दीजिये । [3 × 2 = 6]

Write answer in two pages.

- 40) संचार प्रक्रिया और तत्वों को विस्तार से समझाइयें । [2]

Explain the communication process and elements in detail.

अथवा/OR

प्रभावी संचार क्या है? प्रभावी संचार में आने वाली बाधाओं के बारे में विस्तार से बताएँ ।

What is effective communication? Explain in detail about barriers to effective communication.

- 41) अस्पताल में प्रयुक्त विभिन्न सफाई तकनीकों की व्याख्या कीजिए । [2]

Explain various cleaning techniques used in hospital.

अथवा/OR

समवर्ती और अन्तिम कीटाणुशोधन के बीच अन्तर लिखिए ।

Write difference between concurrent and terminal disinfection.

- 42) फिजियोथेरेपी क्या है? फिजियोथेरेपी के मूलभूत सिद्धान्त बताइए । [2]

What is physiotherapy? State basic principles of physiotherapy.

अथवा/OR

एक्टिव रेंज ऑफ मोशन व्यायाम को परिभाषित कीजिए । यह कितने प्रकार के होते हैं? विस्तार से समझाइए।

Define active range of motion (ROM) exercise. How many types are there?  
Explain in detail.



**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**